



PPBH "PROMARK - BIS"

62-510 KONIN ul. Bydgoska 10/9
NIP 665-110-1515 regon 311127790

STUDIUM OPRACOWANIA	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
OBIEKT	Budowa ul. Nowej w miejscowości Kłodawa	
BRANŻA	DROGOWA	
LOKALIZACJA OBIEKTU	KŁODAWA działka numer 504, 573/7, 573/4, 572, 556, arkusz mapy: 1 Jednostka ewidencyjna: Miasto Kłodawa, obręb: 0001 Kłodawa	
INWESTOR	GMINA KŁODAWA ul. Dąbska 17 62-650 Kłodawa	
ZAMAWIAJĄCY PROJEKT	GMINA KŁODAWA ul. Dąbska 17 62-650 Kłodawa	
Data opracowania	10. 06. 2022 r.	
PROJEKTANT	mgr inż. Janusz Stacherski nr upr. 8346/II/32/88 Spec. konstr.-inż. w zakr. dróg	<i>mgr inż. Janusz Stacherski</i> UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania przebiegiem budowy w spec. konstr. - inżynier. w zakresie dróg nr upr. D.N 8346/II/32/88
SPRAWDZAJĄCY	inż. Artur Szymczak WKP/0065/PWOD/05 Spec. w zakr. Dróg	<i>inż. Artur Szymczak</i> uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej WKP/0065/PWOD/05
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Radosław Karbowy	

Spis treści

<ul style="list-style-type: none"> • Pełnomocnictwo • ZWiK Kłodawa - Uzgodnienie planu zagospodarowania • Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Koninie - uzgodnienie • INEA – uzgodnienie • Energa -uzgodnienia 	<p>Str. 3</p> <p>Str. 4-5</p> <p>Str. 6-7</p> <p>Str. 8-9</p> <p>Str. 10-11</p>
---	--



-3-

Burmistrz Kłodawy

62 – 650 Kłodawa, ul. Dąbska 17
tel. 63 27 30 622, Fax 63 27 30 688
www.bip.klodawa.wlkp.pl www.klodawa.eu
e-mail: urząd@klodawa.wlkp.pl
UAP: /0sfw9ak28m/skrytka

Kłodawa, dnia 04.04.2022 r.

Pełnomocnictwo

Burmistrz Kłodawy upoważnia Pana Janusza Stacherskiego legitymującego się dowodem osobistym seria AUT nr 082483, zamieszkałego w Koninie, 62-510 Konin ul. Storczykowa 12, przedstawiciela firmy PPBH „PROMARK-BIS” z siedzibą w Koninie ul. Bydgoska 10/9, 62-510 Konin do reprezentowania Gminy Kłodawa w sprawach związanych z wykonaniem niżej wymienionych dokumentacji projektowych:

> Budowa ulicy Strażackiej w m. Kłodawa

> Budowa ulicy Nowej w m. Kłodawa,

w tym do składania pism i wniosków, uzyskania i odbioru wymaganych warunków technicznych, opinii i uzgodnień oraz wszelkich decyzji administracyjnych, które będą konieczne do przygotowania dokumentacji.

Niniejsze upoważnienie jest ważne na czas realizacji wyżej wymienionych zadań.

BURMISTRZ

Piotr Michalak

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Janusz Stacherski



Kłodawa, dn. 06.06.2022 r.

ZW.KR.4.40.61

PPBH „PROMARK BIS”
Ul. Bydgoska 10/9 Konin
62-510 Konin

Dotyczy: Uzgodnienie planu zagospodarowania terenu w zakresie infrastruktury kanalizacji deszczowej planowanej przebudowy ul. Nowej w msc. Kłodawa, zgodnie z załączonym do pisma z dnia 12.05.2022r. Planem zagospodarowania terenu.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie wyraża zgodę na odprowadzenie wód deszczowych z projektowanej ulicy Nowej i w załączeniu przekazuje uzgodnione plany zagospodarowania terenu przebudowy drogi w m. Kłodawa, ul. Nowa z następującymi uwagami:

- W przypadku jakichkolwiek awarii podczas wykonywania poszczególnych warstw konstrukcyjnych projektowanej nawierzchni zabrania się samodzielnego zamykania zasuw stanowiących uzbrojenie sieci wodociągowej.
- Wysokości istniejących studzienek kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej należy regulować poprzez stosowanie pierścieni regulacyjnych. Występujące stare regulacje poprzez np. cegły, kostki brukowe należy zdemontować i wykonać regulację pierścieniami regulacyjnymi.
- Należy dokonać regulacji wysokościowej istniejących skrzynek sieci wodociągowej do nowych projektowanych rzędnych terenu.
- Wszelkie prace związane z koniecznością wymiany skrzynek ulicznych/ kluczy/ teleskopu oraz naprawy szkód wynikłych na sieci/ przyłączach wodociągowych w całości obciążają Wykonawcę prac.
- Rozpoczęcie prac zgłosić do ZWiK 7 dni przed planowanym wejściem na plac budowy.
- ZWiK zastrzega osobisty odbiór regulacji (sposób ich wykonania) zgłoszony przez potencjalnego Wykonawcę celem spisania protokołu odbioru prawidłowo wykonanych prac.
- Istniejąca sieć wodociągowa posadowiona jest 2,0 – 1,50 p.p.t. istniejącego, co nie powinno kolidować z robotami ziemnymi przewidzianymi w przedmiotowej inwestycji.
- Wpusty uliczne należy montować na betonowych, prefabrykowanych studzienkach ściekowych, z osadnikiem o średnicy DN 450÷500 mm. Wysokość przestrzeni osadnikowej min. 0,50 m. Maksymalna głębokość wpustu ulicznego z osadnikiem nie może przekraczać 3,5 m.
- Minimalna prędkość przepływu 0,8 m/s, maksymalną prędkość przepływu należy przyjąć w zależności od rodzaju materiału kanału tak, aby nie następowało jego niszczenie.
- Spadek kanału musi zabezpieczać uzyskanie minimalnej prędkości zapewniającej samooczyszczanie kanału i nie przekraczać maksymalnej. Najmniejsze spadki kanałów grawitacyjnych nie powinny być mniejsze od wyliczonych z zależności:
 $i = 1000/D$ gdzie:
 i – spadek kanału (‰)
 D – średnica kanału (mm).
Minimalne spadki przykanalików kanalizacji deszczowej:
 - DN 200 mm - 0,5 %
 - DN 250 mm - 0,4 %.
- Minimalna średnica wewnętrzna rur stosowanych dla przykanalików wpustu ulicznego powinna wynosić 200 mm. Włączenie przykanalika do studzienki musi być wykonane za pomocą przejścia szczelnego wbudowanego w element rury (studzienki) wpustu.
- Nad przykanalikami należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze brązowym z wkładką metaliczną.

- Minimalne zagłębienie przykanalika uwarunkowane jest przemarzaniem gruntu. Dla przedmiotowej strefy klimatycznej, przyjmuje się minimalne przykrycie kanału gruntem, wynoszące 1,20 m. W indywidualnych przypadkach, wymagane jest dokonania obliczeń (obciążeń statycznych i dynamicznych - obciążenie ruchem kołowym) wytrzymałościowych i zaprojektowania odpowiedniego zabezpieczenia przykanalika przed zniszczeniem i przemarzaniem (dla $t_z = -200C$ i $v = 5,0$ m/s prędkości wiatru). Grubość izolacji (łubki ze styropianu twardego lub innego materiału nienasiąkliwego, w uzgodnieniu z ZWiK) nie może być mniejsza niż 30 mm.
- Włączenie do istniejących studni należy dokonać poprzez wywiercenie w niej otworu za pomocą specjalnego urządzenia wierzącego i zastosowanie właściwych, szczelnych kształtek przyłączy, dostępnych w handlu w formie gotowych zestawów (m.in. uszczelki). W katalogach firmowych spotyka się różne typy i nazwy np. system szczelnych przyłączy.

Uwaga: Należy sprawdzić w katalogu danej firmy do jakich średnic i rodzajów studni dane kształtki są przeznaczone. Kształtki przełączne i stosowane do ich montażu żywice epoksydowe, powinny być składowane w miejscu suchym, w temperaturze powyżej $+50C$. **ZABRANIA SIĘ WYKUVANIA OTWORÓW W STUDNI W CELU WPIĘCIA PRZYKANALIKA.**










- Na istniejącym kanale stosować studnie betonowe. Nadbudowę studni DN1000 na istniejącym kanale $\varnothing 250mm$, wykonać poprzez wylanie podstawy studni na mokro, ścianki studni wymurować do wierzchu istniejącego kanału blokami betonowymi. Po wybudowaniu studni należy odciąć wierzch istniejącej rury do osi oraz zalać dno studni betonem do wysokości odciętej rury ze spadkiem w jej kierunku tworząc kinetę. Stosować beton min. C 35/45 (beton dobrany przez projektanta w oparciu o analizę warunków środowiska, w którym będą pracować - dotyczy to powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych – w celu uniknięcia zjawiska spękań i odprysków co świadczy o złym, użytym materiale)
- Wpusty uliczne należy montować na betonowych, prefabrykowanych studzienkach ściekowych, z osadnikiem o średnicy DN 450÷500 mm. Wysokość przestrzeni osadnikowej min. 0,95 m. Maksymalna głębokość wpustu ulicznego z osadnikiem nie może przekraczać 3,5 m. Należy stosować wpusty ściekowe krawężnikowe bądź krawężnikowo-jezdniowe. W przypadku braku możliwości zamontowania ww. wpustów stosować wpusty uliczne kołnierzowe, z rusztem żeliwnym (nasada wpustu), o wymiarach 590x390x70 mm, mocowanym w korpusie zawiasowo.
- Inwestycja uwzględniać powinna wymagania zagęszczenia gruntu przy wykonywanych pracach sanitarnych oraz kontrolę prac nad jakością materiałową oraz wykonania (przede wszystkim badania zagęszczeń przy wymienianych/wbudowywanych wpustach deszczowych).
- W pasie drogowym mogą znajdować się niezainwentaryzowane sieci: wodociągowa, kanalizacja deszczowa, w przypadku wystąpienia robót w tym terenie, należy je wykonać ręcznie pod nadzorem gestorów sieci.
- **Po wykonaniu prac związanych z budowa kanalizacji deszczowej oraz regulacją wysokościową pozostałej infrastruktury Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zakład Wodociągów celem odbioru wykonanych prac i uzyskania protokołu odbioru.**
- Niniejsze warunki techniczne ważne są 2 lata.

UWAGI:

- W projekcie technicznym Projektant winien zawrzeć informację tabelaryczną o powierzchni terenu utwardzonego i nieutwardzonego oraz określić zlewnię i ilość wód odprowadzaną z projektowanej ulicy (Qroczne).
- Zakład pod analizę projektanta oddaje zagadnienie związane z posadowieniem dodatkowych dwóch wpustów w km. 0+010, gdyż kierunek spływu kanalizacji deszczowej jest w kierunku ul. Targowej. Zakładowi nie zostały przedstawione profile podłużne drogi i ich spadki w związku z powyższym w celu uniknięcia spływu wód z obszaru od wpustów K1,K2 na skrzyżowanie ulic Targowej/Nowa prosimy o analizę zastosowania dodatkowych wpustów.
- W km 0+150 przy budynku Ul. Nowa 1 istnieje studzienka kanalizacji deszczowej, którą obowiązkowo należy wymienić na projektowaną S2 ze względu na zły stan techniczny.

Z poważaniem:

LEGENDA

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Granice działek |  |
| Proj. krawężnik 15x30 |  |
| Proj. krawężnik wjazdowy 15x22 |  |
| Proj. krawężnik obniżony 12x30 |  |
| Projektowana jezdnia |  |
| Projektowane zjazdy z kostki bet. |  |
| Projektowany chodnik |  |
| Projektowane rury ośtonowe |  |
| Studienka wodnościekowa do likwidacji |  |

[illegible]

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Jacek Stachurski

P. P. B. H. P R O M A R K - B / S
UL. BYDGOSKA 10/9
62-510 KONIN

BUDOWA UL. NOWEJ
W M. KŁODAWA

MIASTO I GMINA KŁODAWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU

DROGOWA

skala 1:500

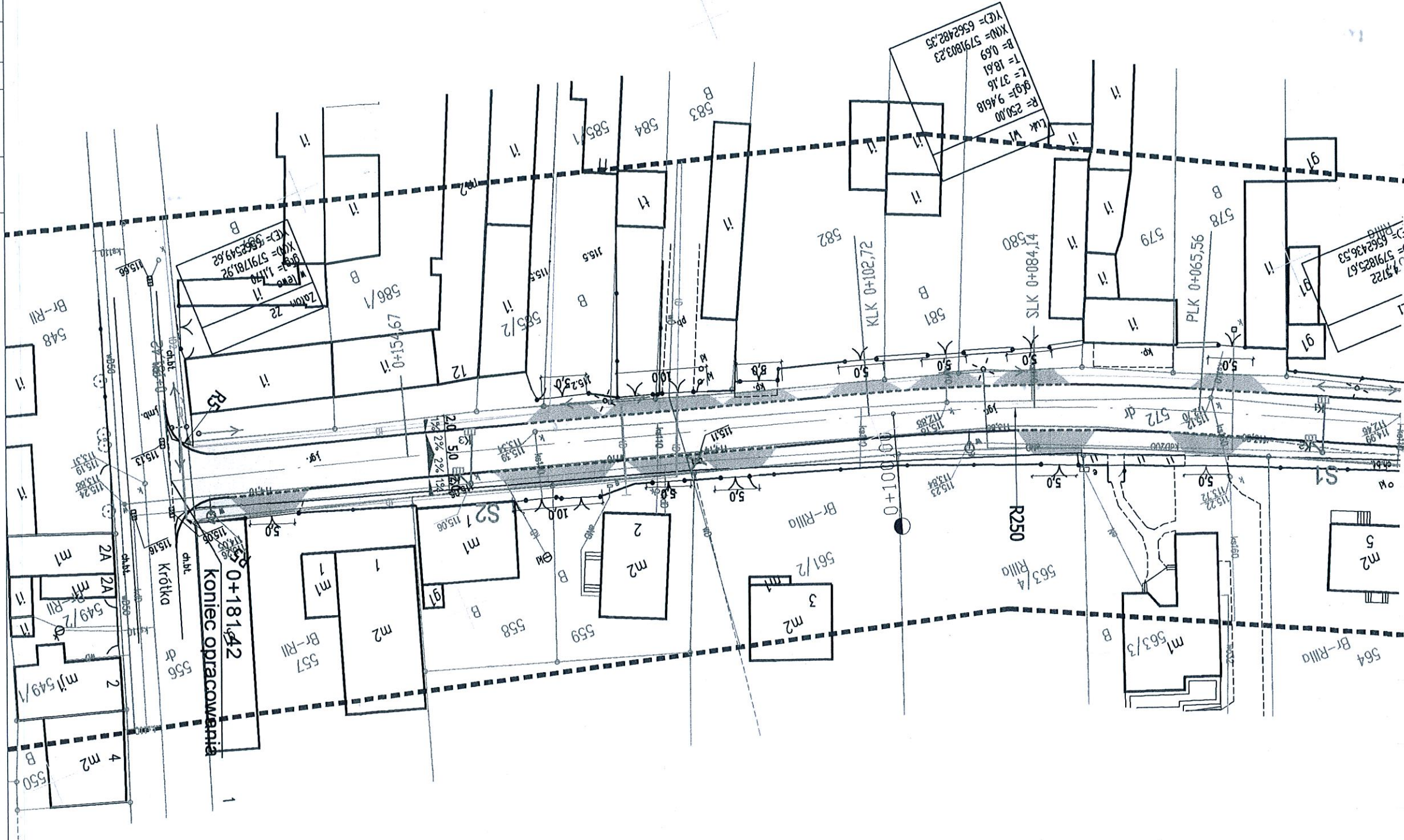
PROJEKT BUDOWLANY

05.2022 r.

mgr inż. Janusz Stacherski UAN.8346/II/32/88 Spec.
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakr. drogi

sprawdzający: *Specjalności drogowej*

opracował: inż. Radosław Karbowy



Konin, dnia 20.05.2022 r

Miasto i Gmina Kłodawa

Dotyczy: budowy ul. Nowej w miejscowości Kłodawa, na działkach o numerach ewidencyjnych 504, 573/7, 573/4, 572 i 556 obręb 0001 Kłodawa, gmina Kłodawa, powiat kolski, województwo wielkopolskie

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.05.2022 r., data wpływu 13.05.2022 r., nadesłane przez Miasto i Gminę Kłodawa, działające przez pełnomocnika Pana Janusza Stacherskiego PPBH „PROMARK-BIS” Konin (pełnomocnictwo z dnia 04.04.2022 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie ul. Nowej w miejscowości Kłodawa, na działkach o numerach ewidencyjnych 504, 573/7, 573/4, 572 i 556_ obręb 0001 Kłodawa, gmina Kłodawa, powiat kolski, województwo wielkopolskie, Kierownik Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu uprzejmie informuje, że planowana inwestycja znajduje się na obszarze, który podlega ochronie prawnej na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b i pkt 3 lit. a oraz art. 7 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 840), ponieważ znajduje się w strefach prawnej ochrony konserwatorskiej:

1. układu urbanistycznego miasta Kłodawy, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 407/Wlkp/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 01.09.2007 r.,

2. stanowiska archeologicznego: st. 20 w miejscowości Kłodawa, ob. AZP 56-46/120 (nawarstwienia kulturowe założenia urbanistycznego), ujętego w gminnej ewidencji zabytków.

W związku z powyższym:

1. Na planowane roboty – budowa ul. Nowej w Kłodawie – należy uzyskać, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, pozwolenie Kierownika Delegatury w Koninie Wojewódzkiego urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu na prowadzenie prac na terenie wpisanym do rejestru zabytków.

Ponadto wszelkie materiały nawierzchniowe, w tym sposób ułożenia kostki, jej kolor i rozmiar na obszarach podlegających ochronie konserwatorskiej należy uzgodnić z Kierownikiem Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu, w trybie roboczym, na etapie opracowania projektu budowlanego

2. Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego, podczas robót ziemnych, w obrębie wykopów budowlanych na terenie podlegającym ochronie konserwatorskiej, wymagane jest zabezpieczenie badań archeologicznych, na prowadzenie, których należy uzyskać, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, pozwolenie Kierownika Delegatury w Koninie Wojewódzkiego urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu.

Niniejsza opinia posiada wyłącznie charakter merytoryczny i nie zastępuje pozwoleń w rozumieniu art. 36 ust. 1 pkt 1 i 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Kierownik Delegatury w Koninie

mgr inż. Janusz Stacherski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Janusz Stacherski

-8-

Fiberhost.

WTINEA -7033

Wysogotowo, 23.05.2022 r.

PPBH „PROMARK – BIS”
ul. Bydgoska 10/9
62-510 Konin

Dotyczy: Budowa ulicy Nowej w miejscowości Kłodawa.

**Fiberhost S. A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

informuje w odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 22.05.2022 r.,
że na dzień 23.05.2022 r. na projektowanym obszarze nie posiada infrastruktury technicznej będącej
w kolizji z opracowywanym projektem.

Uzgodniono przesłany projekt.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na
urządzenia Fiberhost S. A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S. A.
(tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

**Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego
dokumentu.**

Z poważaniem,

Adrianna Kowalak

Fiberhost S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP 779-0230-9 REGON 630239080
KRS 000005638

Sprawę prowadzi:

Specjalista ds. Uzgodnień:

Adrianna Kowalak

e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl

tel. 732 448 372

Fiberhost S.A.
Adres korespondencyjny:
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84-82-
081 Przeźmierowo

Adres rejestrowy:
ul. Klauzyny, 62-081 25
60-211 Poznań

KRS 000005638
sąd Rejonowy Poznań
-Śródmieście
10 Poznań, ul. 1000-lecia
3-000005638

NIP 779-0230-9
REGON 630239080
Kapitał zakładowy:
679.600,00 zł
KRS 000005638

fiberhost.com

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Janusz Stacherski



WTWSS-8515

Wysogotowo, 23.05.2022 r.

Do: **PPBH „PROMARK – BIS”**
ul. Bydgoska 10/9
62-510 Konin

Temat: **Budowa ulicy Nowej w miejscowości Kłodawa.**

W odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 22.05.2022 r. Spółka **Operator WSS Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo informuje, iż na dzień 23.05.2022 r., na projektowanym obszarze nie występuje infrastruktura WSS będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Uzgodniono przesłany projekt.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

z wyrazami szacunku

Adrianna Kowalak

ADRIANNA KOWALAK
SPECJALISTA DS. UZGODNIEŃ

Operator WSS Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP: 7781460006, REGON 301007259
KRS 0000321206

Sprawę prowadzi:
Adrianna Kowalak
Tel: 732 448 372
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Janusz Stacherski

Od Marek Augustowski
Dział Dokumentacji Energetycznej
w Kole

Do P.P.B.H. „Promark-Bis”
Janusz Stacherski
ul. Bydgoska 10/9
62-510 Konin

T 62 500 25 93

Znak EOP-47MMD-000691-2022
Dot. Uzgodnienie projektowanej budowy ulicy Nowej
w m. Kłodawa

Koło, 06 czerwiec 2022 roku

W związku z otrzymanym zleceniem dotyczącym uzgodnienia projektowanej budowy ulicy Nowej w m. Kłodawa, Energa-Operator SA, Oddział w Kaliszu Dział Dokumentacji Energetycznej w Kole informuje, że w obrębie (pobliżu) planowanych prac przebiega energetyczna linia kablowa SN-15kV, linie kablowe oraz napowietrzne nN-04kV należące do ENERGA-OPERATOR SA, które wprowadzają określone ograniczenia przy w/w inwestycji na w/w obszarze.

W związku z powyższym dopuszcza się budowę ulicy Nowej w m. Kłodawa zgodnie ze załączonym planem pod warunkiem:

1. Przy pracach na przedmiotowym terenie należy zachować wymagania norm (m.in. PN-E-05100-1:1998, PN-EN 50423-1, N SEP-E-004, N SEP-E-003, PN-EN-50341-1-2013 przepisów np. w zakresie obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej). Należy również uwzględnić przepisy w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (Dz. U. Nr 192 poz. 1883 z 2003 r.).
2. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, nie mniejszej niż 3m dla linii nN-0,4kV i nie przekraczającej napięcia 1kV.
3. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi, koparek lub urządzeń załadunkowo-wyładowczych zachować odległości o których mowa wyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem. W/w urządzenia w przypadku gdy mogą zbliżyć się na odległość niebezpieczną do linii napowietrznych powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.
4. Przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, w pobliżu linii kablowej SN-15kV oraz linii napowietrznych i kablowych nN-04kV, należy uzgodnić bezpieczne warunki pracy z jej użytkownikiem.
5. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 roku, z późniejszymi zmianami, w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, po zakończeniu budowy niedopuszczalne jest składowanie materiałów bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi w odległości licząc w poziomie od skrajnych przewodów, nie mniejszej niż 2m dla linii o napięciu znamionowym 0,4kV i nie przekraczającym napięcia 1kV.

ZA WYKONANIE
Z Oryginałem
mgr inż. Janusz Stacherski

T +48 62 500 22 10
F +48 62 500 22 00
Regon 190275904-00043
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
kalisz@energa-operator.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





6. Prowadzenie prac przy skrzyżowaniach, w pobliżu linii kablowych i napowietrznych może być wykonywane tylko przy wyłączonych spod napięcia urządzeniach elektroenergetycznych. W tym celu Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Kole, ul. Toruńska nr 96 o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia linii elektroenergetycznej na okres budowy. Inwestor winien się liczyć z poniesieniem kosztów wyłączenia istniejących urządzeń elektroenergetycznych.
7. Na skrzyżowania budowanej drogi z linią kablową SN-15kV zabudować rury dwudzielne Arot o średnicy 160 (czerwone) a na skrzyżowaniach i wjazdach budowanej drogi z linią kablową nN-0,4kV zabudować rury dwudzielne Arot o średnicy 110 (niebieskie). Wykonanie prac podlego sprawdzeniu przez RD Koło.
8. Na załączonym planie sytuacyjnym planowanej inwestycji naniesiono orientacyjną trasę istniejących urządzeń elektroenergetycznych.
9. Ewentualna zmiana przedstawionego na załączonym planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu podlega ponownemu uzgodnieniu w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, Dział Dokumentacji Energetycznej w Kole.
10. W przypadku uszkodzenia elementów sieci elektroenergetycznej podczas wykonywania planowanych robót, wykonawca inwestycji zobowiązany jest do odwrotnego naprawienia szkody i pokrycia całkowitych kosztów naprawy, oraz utraconych korzyści majątkowych przez RD Koło.
11. Ewentualne szkody spowodowane uszkodzeniami linii elektroenergetycznych będą w całości obciążać Wykonawcę lub Inwestora przedmiotowego zadania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest do dnia 06.06.2023 roku

Z poważaniem:

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej
w Kole
Marek Augustowski

DOKUMENTY PROJEKTOWYCH	
identyfikator	GK.6640.2356.2021
nazwa	300906_4
identyfikator	Miasto Kłodawa
nazwa	0001
identyfikator	Kłodawa
nazwa	1:500
Prostokątnych płaskich	6.174.28.19.2.2, 6.174.28.20.1.1, 6.174.28.19.2.4, 6.174.28.20.1.3
Układu wysokości	2000/6
był przedmiotem aktualizacji	Kronsztadt'86
31.03.2022 r.	

mgr inż. Roman Nowakowski?
Kłodawa, ul. Kard.
601 890382 NIP 6661069374??

Ja, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku działalności geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera techniczny pozytywnie zweryfikowany. nie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności za złożenie fałszywego oświadczenia.	
GK.6640.2356.2021	STAROSTA KŁODSKI
PRU GEODROM Roman Nowakowski	Protokół Weryfikacji Nr 1 z dn. 11.04.2022 r.
mgr inż. Roman Nowakowski Nr uprawnień 15035	mgr inż. Roman Nowakowski Nr uprawnień 15035
GEODETA mgr inż. Roman Nowakowski upr. zaw. nr 15035	

